Declaration and Power of Attorney for U.S. Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下での氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A BALL
	GRID ARRAY AND A FABRICATION PROCESS THEREOF
上記発明の明細書 (下記の欄でx日がついていない場合は、本書に添付) は、 □月_日に提出され、米国出願書号または特許協定条約	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、運郵規則治典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
	,

Page 1 of 5

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

利は、米国性政第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に蓋ぎ下記の、米国以外の国の少なくとも一つ国を指定している特許協力条約365(a)項に基于く国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出額の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出類

Pat. Appln. No.10-048082 Japan
(Number) (Country)
(部分) (国名)
(Number) (Country)
(部分) (国名)

利は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) - (Filing Date) (出類音号) (出類音)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願者提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、運邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出類音号) (出類日) (Filing Date) (出類音号) (出類日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく研究が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた遺偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意によるの向方により処罰されること、そしてそのような故意による。最後の声明を行なえば、出願した、又は実に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 仮先機电器なし

27/February/1998
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出類音号)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States. listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、係属中、故藥济)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

ocket No (cont'd.)	ARMSTRONG	, WESTERMAN, HATTOR	, McLELAND & NAUGHTON
--------------------	-----------	---------------------	-----------------------

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護上、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in theiPatent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number) See list of attorneys and/or agents on page 5.

普類送付先

Send Correspondence to:

ARMSTRONG, WESTERMAN, HATTORI, McLELAND & NAUGHTON 1725 K Street, N.W., Suite 1000 Washington, D.C. 20006

直接電話連絡先: (名前及び電話会号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (202) 659-2930 Fax: (202) 887-0357

惟一生たは第一発明	者名	Full name of sole or first inventor Norio Fukasawa	
発明者の著名	日片	Morio Fikasawa August 18, 1998	
住所		Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan	
自持		Citizenship Japan	
私古箱		Post Cifice Acdress C/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan	
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Hirohisa Matsuki	
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature Cate August 18, 1998	
住 所		Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan	
i ii		Citizenship Japan	
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan	

(第三以降の共同発明者についても両様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

and the 11 from tall party also		· ·			
第三共同発明者	,	Full name of third Joint Inventor, if any Kenichi Nagashige	•		
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Kenichi Magashier	Date August 18, 1998		
住所		Residence / / Kawasaki-shi, Kanagawa	a, Japan		
当	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship Japan			
私杏箱			Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
		Kawasaki-shi, Kanagawa,	211-8588 Japan		
第四共同発明者		Full name of fourth joint Inventor, if any Yuzo Hamanaka			
第四発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature /www.idamanaka	Date August 18, 1998		
住所		Residence Kawasaki-shi, Kanagawa			
国得		Citizenship Japan			
私各新		Post Office Address c/o FUJIT 1-1, Kamikodanaka 4-ch	Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
		Kawasaki-shi, Kanagawa	, 211-8588 Japan		
第五共同発明者		Full name of fifth John Inventor, if any Muneharu Morioka			
第五発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Muncharu Morioka	Date August 18, 1998		
住所		Residence Kawasaki-shi, Kanagawa			
国		Citizenship Japan			
私营商		Post Office Address C/O FUJITS 1-1, Kamikodanaka 4-cho	Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
		Kawasaki-shi, Kanagawa,	211-8588 Japan		
第六共同発明者	į	Full name of sixth joint inventor, if any	Full name of sixth joint inventor, if any		
事六発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date		
生が		Residence			
三·持		Citizenship			
私言希		Post Office Address	·		

List of attorneys and/or agents

James E. Armstrong, III, Reg. No. 18,366; William F. Westerman, Reg. No. 29,988; Ken-Ichi Hattori, Reg. No. 32,861; Le-Nhung McLeland, Reg. No. 31,541; Ronald F. Naughton, Reg. No. 24,616; John R. Pegan, Reg. No. 18,069; William G. Kratz, Jr., Reg. No. 22,631; James P. Welch, Reg. No. 17,379; Albert Tockman, Reg. No. 19,722; Mel R. Quintos, Reg. No. 31,898; Donald W. Hanson, Reg. No. 27,133; Stephen G. Adrian, Reg. No. 32,878; William L. Brooks, Reg. No. 34,129; John F. Carney, Reg. No. 20,276; Edward F. Welsh, Reg. No. 22,455; Patrick D. Muir, Reg. No. 37,403; Gay A. Spahn, Reg. No. 34,978; John P. Kong, Reg. No. 40,054; and Luke A. Kilyk, Reg. No. 33,251.